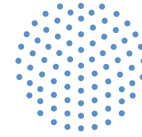


# CPK 20

Carbuna Pflanzenkohle, grobkörnig **Holz**kohle



**CARBUNA**



**Unbehandelte  
Pflanzenkohle**



**EBC-AgroBio, FiBL**



**Körnig, 0,2 - 20 mm**



**Big Bag, Sack**

## **CARBUNA CPK 20**

ist eine kohlenstoffreiche, chemisch stabile Holzkohle mit grober Körnung und geringem Staub und Wassergehalt. Sie kann in verschiedensten Anwendung von Landwirtschaft, über Gartenbau bis hin zur Industrie genutzt werden, eignet sich aber vor allem für Schotter-Substrate nach dem Stockholmer Modell.

## **Eigenschaften**

Kohlenstoffgehalt über 87 %

Pflanzenkohle speichert Wasser und Nährstoffe

Füllt Zwischenräume im Schotter-Substrat, geringer Abtrag

Mit Kohlenstoff-Senken-Potential

Aus nachhaltiger Herstellung und Holz aus PEFC und FSC zertifizierter Holzwirtschaft

## **Qualität**

Nachhaltig und EBC-zertifiziert

In der FiBL-Betriebsmittelliste

## **Ausgangsmaterial**

100% Holzkohle aus unbehandeltem Holz und nachhaltiger Waldwirtschaft (FSC oder PEFC zertifiziert)

## **Anwendungshinweise**

Stockholmer-Modell: CPK 20 mit 50 % Kompost nach Volumen mischen. Bis zu 50% dieser Pflanzenkohle-Kompost-Mischung nach Volumen mit Splitt, Schotter bzw. Schroppen mischen. Am Wurzelballen 25% zu 75% Splitt mischen. Sichtbare Oberflächen mit reinem Split bedecken.

Im Unterbau und für Bereiche mit höheren Anforderungen an Traglast mit 85 % Schotter bzw. Schroppen mischen. Durch hohen Anteil an Pflanzenkohle-Kompost im Substrat lassen sich Baumwurzeln anlocken. Je nach Nährstoffbedarf der Pflanzen zusätzlich düngen.

Nicht für die Tierfütterung geeignet. Verwenden Sie hierzu CARBUNA TFK oder MFK. Für landwirtschaftliche Boden-Anwendungen ist CARBUNA CPK 5 in der Regel besser geeignet.

Sie haben Fragen zu weiteren Anwendungen? Wir beraten Sie gerne!

## **Artikelnummer/VE**

A010095: CPK 20 Big Bag ca. 750 Kg  
A010049: CPK 20 Sack 10 kg

## **Verwendungszweck**

Zur Substratherstellung speziell für Schotter-Substrate. Auch zur stofflichen Nutzung und Weiterverarbeitung

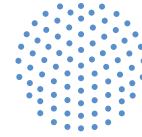
## **Einsatzgebiete**

Straßenbau, Stadtbäume und weitere urbane Anwendungen. Als Zuschlag für Düngemittel in der Landwirtschaft. Nicht zur Tierfütterung geeignet

## **Qualitätssicherung**

EBC-AgroBio, Betriebs-ID: 70887





# CARBUNA CPK 20

Carbuna Pflanzenkohle, grobkörnig **Holzkohle**

## Struktur und Merkmale

Grobkörnig, Korngröße 0,2-20 mm  
 Farbe: schwarz  
 Geruch: Neutral

## Lagerung und Haltbarkeit

Bei Raumtemperatur, trocken, vor Witterungseinflüssen geschützt lagern.  
 Bei idealer Lagerung im Prinzip unbegrenzt haltbar, bei sachgerechter Lagerung mindestens 2 Jahre ab Anlieferung.

## Analytische Parameter

Gesamtwassergehalt ca. 5%  
 Kohlenstoff > 87%  
 (in der Holzkohle-Trockenmasse)  
 pH-Wert 8,6  
 Oberfläche 417 m<sup>2</sup>/g

Schadstoffe (PAK, PCB, Dioxine):  
 Alle relevanten Schadstoff-Obergrenzen werden eingehalten.

## Maße in cm (L x B x H)

Big Bag 750 kg: 120 x 120 x 235  
 25 Säcke auf Pal. 120 x 100 x 140

## Dosierungsempfehlung

Die Dosierung ist von der Anwendung abhängig, Ihr Anwendungsberater berät Sie gerne.

## Sicherheitshinweise

Staubentwicklung kann beim Rohprodukt nicht vollständig vermieden werden, am besten feucht verarbeiten. Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen für Arbeit mit Stäuben beachten. Staubschutzmaske und Schutzkleidung tragen.

Nicht in der Nähe von offenem Feuer oder starken Oxidationsmitteln lagern (Öle, Halogene, konzentrierter Sauerstoff, Peroxide), nicht rauchen. Löschmittel: Wasser, CO<sub>2</sub>, Schaum, Pulver

Bei Einhaltung der Sicherheitshinweise sind keine Gesundheitsrisiken zu erwarten.

## Entsorgung der Verpackung

Industrie-Einwegpaletten aus Holz können wiederverwendet werden oder bei vielen Wertstoffhöfen und Paletten-Recycling-Unternehmen kostenlos abgegeben werden.

Säcke aus PP-Gewebe mit PE-Inliner, sind im Dualen System registriert.

## Kohlenstoffsенke

Pflanzenkohle speichert langfristig Kohlenstoff. Wenn sie dauerhafte Anwendungen, wie beispielsweise langlebige Produkte, eingebracht wird bleibt der der Atmosphäre damit CO<sub>2</sub> entzogen.

Zur Einordnung der Zertifizierbarkeit von Kohlenstoffsенken in Ihrer Anwendung sollte der Anwendungsbereich mit dem Produktmanagement der CARBUNA AG geklärt werden



Anwender treten die Senkenleistung in der Regel beim Kauf an die CARBUNA AG ab. Im Gegenzug ist ein CO<sub>2</sub>-Rabatt im Produktpreis einkalkuliert. Anwender können das Senkenpotential alternativ zum Produkt dazu erwerben.

Sollte die Pflanzenkohle oder das damit verbundene Produkt verbrannt oder oxidiert werden, so muss das Senkenpotential mit erworben werden.

Beachten Sie hierzu die AGB unter [carbuna.com/pages/agb](http://carbuna.com/pages/agb)

Ihre Plattform für  
**Pflanzenkohle**  
[www.carbuna.com](http://www.carbuna.com)

Ihr CARBUNA-Händler

## CARBUNA Wissensplattform

Scannen Sie die QR-Codes um mehr zu erfahren



Was bedeutet Schwammstadt?  
 Das Konzept kurz erklärt.



Schottersubstrate nach Stockholmer Modell herstellen.  
 So wirds gemacht.



Wer profitiert von CO<sub>2</sub>-Zertifikaten aus Pflanzenkohle?